



ŘEMESLA 15. 06. 2016

## Leptání skla - umělecké řemeslo, které zvládnete i vy

**Leptání skla může vyzkoušet úplně každý. Je to jednoduché a výsledek velice zajímavý. Je ale několik věcí, které by měl každý vědět, než se do...**

Leptání skla je stará metoda, která byla vynalezena v Anglii. Tato jednoduchá technika nahradila složité rytí a broušení. Protože se jedná o techniku opravdu jednoduchou, efektivní a krásnou, rychle se rozšířila po celé Evropě. Dnes patří leptání skla mezi umělecká řemesla. Zajímá vás, jak na leptání skla? Čtěte dál.

### Co byste měli vědět, než začnete s leptáním skla

Leptání skla může vyzkoušet úplně každý. Je to **jednoduché** a výsledek velice zajímavý. Je ale několik věcí, které by měl každý vědět, než se do leptání pustí. Důležitý je **výběr skla**. Leptat lze jakékoli pravé sklo. Dejte si ale pozor na levná sodná skla z Číny, neboť tato skla leptat nejdou! Vyleptat lze pouze **tradiční sklo**, které je vyrobeno z oxidu křemičitého. Leptání skla můžete snadno provádět doma.

### Leptání skla: Co všechno je možné leptat?

Leptat lze **úplně všechno**, ať už se jedná o sklo užitkové, výplně dveří, kuchyňských linek, nebo sklenice, vázy, dózy, popelníky, zkrátka leptat můžeme každé pravé sklo. Důležité je, že leptat můžeme **i ve svislé poloze**, takže není problém si doma udělat lept na sklo ve dveřích. Kromě tradičního skla lze ale leptat i skleněné korálky pro **výrobu šperků** nebo např. vánoční baňky.

Populární v Anglii je např. **leptání pivních sklenic a půllitrů v restauracích.**

Vyleptané vzory jsou **trvalé**, odolají veškerému umývání, čištění, včetně mytí v myčce nádobí. Tato technika je velice podobná pískování či broušení.

## Vzory a šablony na leptání skla

Pokud si nevíme rady se vzorem, není problém zakoupit **hotové šablony**. Ale i vlastní šablony vytvoříme snadno ze samolepicích tapet, fólií nebo voskových fólií. Kdo by se chtěl věnovat leptání profesionálně, může pomocí speciálních počítačových programů vytvářet své originální motivy, které pomocí **domácího plotru** přenesete na sklo. Pro jednoduché obrázky lze použít také dětské šablony a předlohy určené pro malování na sklo.

Toto **jednoduché řemeslo** vám může pomoci vytvořit krásné a originální dárky k narozeninám, k výročí či k sňatku. Pomocí tohoto řemesla můžete také vyrábět firemní dárky, suvenýry nebo jiné upomínkové předměty.

## Jak na leptání skla?

Existují dva druhy leptu:

- **pozitivní lept** - na skle je vyleptán motiv (matný) a okolní sklo je čiré
- **negativní lept** - motiv na skle je čirý a okolí motivu je leptané (matné)

Nyní si stručně představíme oba druhy leptu a popíšeme si, jak na ně.

### Jak na leptání skla - negativní lept

Pro představu uvádíme návod na jednoduché negativní leptání skleněného svícnu. Co k tomu budeme potřebovat?

- gumové rukavice (leptací pasta je chemikálie, která nesmí přijít do styku s nechráněnou pokožkou)
- leptací pastu (krém)
- špachtli nebo štětec
- samolepicí fólii se vzorem
- lepicí pásku (na oblepení okrajů)

Postup leptání skla (lept svícnu):

- Plochu, kterou budeme leptat, důkladně umyjeme běžnými čisticími prostředky.
- Na odmaštěné a čisté sklo nalepíme vzor - samolepicí konturu.
- Tam, kde nechceme mít poleptané sklo, oblepíme okolí lepicími páskami.
- v rukavicích vezmeme špachtli a začneme přes nalepený vzor a okolí nanášet a roztírat leptací pastu.
- Leptací pastu necháme působit 10 - 15 minut.
- Leptací pastu poté setřeme špachtlí a uschováme pro příští použití (leptací krém či pastu lze použít i opakovaně) nebo veškerou pastu smyjeme pod tekoucí vodou.
- Sundáme lepicí pásky a sejmemme samolepku se vzorem.
- Výsledkem je čirý vzor na poleptaném matném skle.

## **Jak na leptání skla - pozitivní lept**

Zde uvádíme návod na jednoduché pozitivní leptání skla, a sice skleněné tabule (např. výplně dveří).  
Co budeme potřebovat?

- gumové rukavice
- leptací pastu (krém)
- špachtli nebo štětec
- samolepicí fólii nebo samolepicí tapetu
- pravítko a nožík

Postup leptání skla (leptání výplně dveří):

- Plochu, kterou budeme leptat, důkladně umyjeme běžnými čisticími prostředky.
- Na odmaštěné a čisté sklo nalepíme po celé jeho ploše samolepicí tapetu. Při lepení postupujeme opatrně, aby tapeta dobře přilnula ke sklu a netvořily se bublinky.
- Podle pravítka pak narýsujeme jakýkoli jednoduchý geometrický obrazec.
- Nakreslený obrazec vyřízneme nožíkem a poté z takto vyříznutého vzoru odstraníme tapetu.
- Špachtlí pak nanášíme leptací pastu na odkrytou část skla.
- Pastu necháme působit 10 - 15 minut.
- Poté pastu setřeme a uschováme k dalšímu použití.
- Sejmeme přilepenou tapetu, sklo umyjeme a vyčistíme.